

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

503304-3010

Status:

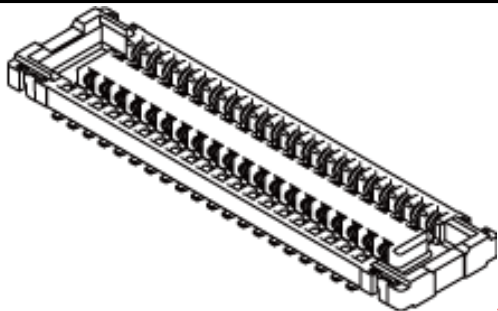
Active

Overview:

SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors

Description:

0.40mm Pitch SlimStack™ Board-to-Board Receptacle, SMT, Dual Row, Vertical, 0.70mm Stacking Height, 30 Circuits



Series

image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-503304-001 \(PDF\)](#)
- [Application Specification AS-503304-001 \(PDF\)](#)
- [Packaging Specification SPK-503304-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	PCB Receptacles
Series	503304
Application	Board-to-Board, Signal
Overview	SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors
Product Name	SlimStack™
UPC	883906294144

Physical

Circuits (Loaded)	30
Circuits (maximum)	30
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	30
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	0.70mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	15.824/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.40mm
Polarized to Mating Part	No
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.3A
Voltage - Maximum	50V AC/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-503304-001
Packaging Specification	SPK-503304-001
Product Specification	PS-503304-001, RPS-503304-003, RPS-503304-004, RPS-503304-005, RPS-503304-006, RPS-503304-008
Sales Drawing	SD-503304-001, SD-503304-002

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

503304Series

Mates With

503308 PCB Header

This document was generated on 01/15/2014

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru